

# TRENDVISION



## Инструкция пользователя

Автомобильный видеорегистратор  
с функцией Speedcam



**Спасибо за приобретение  
продукции TrendVision!**

Для активации гарантии, пожалуйста,  
зарегистрируйте Ваше устройство.  
[activate.trend-vision.ru](http://activate.trend-vision.ru)

*Уважаемый покупатель! Благодарим за то, что Вы приобрели устройство. Внимательно и до конца прочитайте данное руководство, чтобы правильно использовать устройство и продлить срок его службы. Сохраните инструкцию пользователя, чтобы обратиться к ней, если в будущем возникнет такая необходимость.*

\*Комплект поставки устройства, его технические и функциональные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

\*\*Срок службы данного устройства, установленный производителем, составляет 2 года при условии, что они эксплуатируются в строгом соответствии с данным руководством.

\*\*\* Является технически сложным товаром в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 10.11.2011 №92.

## Содержание

Комплектация.....	1
Внешний вид.....	2
Описание кнопок и функций.....	3
Описание функций.....	5
Шаги подключения к Wi-Fi.....	9
Основные инструкции по эксплуатации.....	10
Спецификация.....	13
Поиск неисправностей.....	14
Гарантийный талон.....	16

## Комплектация

1. Видеорегистратор
2. Задняя камера (опционально)
3. Зарядное устройство
4. Магнитный кронштейн со сквозным питанием на 3М скотче с GPS
5. Инструкция

## Внешний вид



- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| 1. Магнитный кронштейн      | 8. Сброс                               |
| 2. Кнопка Ок / Вкл          | 9. Разъём подключения<br>задней камеры |
| 3. Кнопка меню              | 10. Слот карты памяти                  |
| 4. Кнопка вверх             | 11. Дисплей                            |
| 5. Кнопка вниз              | 12. Динамик                            |
| 6. Заряд/ запись/ индикатор | 13. Разъём питания                     |
| 7. Объектив                 |  |

## **Описание кнопок и функций**

### **1. Магнитный держатель для регистратора**

Приклейте кронштейн с 3М скотчем на лобовое стекло в удобном для Вас месте, подсоедините регистратор к кронштейну и отрегулируйте угол наклона.

### **2. Кнопка Ок / Вкл**

Короткое нажатие - включение, длительное нажатие - выключение.

Кнопка для подтверждения записи и фотографирования.

Нажмите эту кнопку, чтобы начать запись, короткое нажатие еще раз, остановит запись. Нажмите эту кнопку в режиме съемки, чтобы сделать снимок. В режиме меню эта кнопка для подтверждения выбора настройки.

### **3. Кнопка меню**

Нажмите и удерживайте для переключения между режимами записи видео / фотосъемки / воспроизведения.

Короткое нажатие для входа в меню для настройки функций. Во время записи коротко нажмите эту кнопку для блокировки ролика от перезаписи.

#### **4. Кнопка вверх**

Зайдя в меню, кратковременно нажмите, чтобы выбрать предыдущий параметр.

В режиме предварительного просмотра видео кратковременно нажмите, чтобы переключить изображение между передней и задней камерой на дисплее.

#### **5. Кнопка вниз**

Зайдя в меню, кратковременно нажмите, чтобы выбрать следующий параметр.

В режиме предварительного просмотра записи короткое нажатие для переключения изображения между передней и задней камерой.

В режиме записи нажмите и удерживайте в течение 3 секунд, чтобы выключить / включить Wi-Fi.

#### **6. Кнопка сброса**

Нажмите сброс для перезагрузки устройства.



## **7. Слот для карты памяти**

Слот для карты памяти Micro SD.

## **8. Разъём подключения задней камеры**

USB-интерфейс, используемый для подключения задней камеры.(наличие зависит от комплектации)

## **9. Разъём подключения питания**

Micro USB разъём, для подключения провода питания.

## **Описание функций**

### **1. Циклическая запись**

Возможность выбора длительности видео ролика.  
1, 3 или 5 минут.

### **2. Разрешение**

Выбор разрешения записываемого видео. Full HD (1080p) или HD(720p)

### **3. Звук кнопок**

Включение или отключение звука при нажатии кнопок.

#### **4. Запись звука**

Включение или выключение микрофона

#### **5. Настройка часов**

Ручная настройка времени и даты.

#### **6. Язык**

Выбор языка меню.


#### **7. Частота**

Выбор частоты мерцания

#### **8. Автоотключение дисплея**

Возможность выбора времени по истечении которого дисплей будет выключаться.

#### **9. Датчик удара**

Настройка чувствительности сенсора, по которому будут сохраняться видео ролики в нестираемую область карты памяти. Кратковременное нажатие кнопки меню во время записи, камера заблокирует и сохранит текущее видео как нестираемый файл, И на дисплее появится соответствующая иконка 

## **10. Датчик движения**

Старт записи при обнаружении движения перед объективом видеорежистратора (не срабатывает на задней камере).

## **11. Статус GPS**

Демонстрация количества пойманных спутников и уровня сигнала.

## **12. Выбор часового пояса**

Выбор часового пояса Вашего региона, для правильного отображения времени.

## **13. Сброс настроек**

Возврат к настройкам по умолчанию.

## **14. Wi-Fi**

Включение / выключение Wi-Fi. Подключение к смартфону для просмотра записанных роликов.

## **15. Форматирование**

Очистка карты памяти для корректной работы видеорежистратора.

## **16. Экспозиция**

Выбор настройки экспозиции, для детальной

настройки качества видео и снижения засветки номеров в тёмное время суток.

### **17. Баланс белого**

Выбор разных сцен с разными настройками тона видео (теплее / холоднее).

### **18. GPS**

Включение / выключение GPS. В положении «Да» включено позиционирование и другой функционал связанный со спутниками.

### **19. Спидкам**

Включение / выключение оповещения о стационарных камерах из предустановленной базы камер.

### **20. Синхронизация времени**

Автоматическая установка точного времени при соединении со спутниками.


### **21. QR-код приложения**

Код для поиска приложения в смартфон.

### **22. Версия ПО**

Версия установленного программного обеспечения (Прошивка)

## Шаги подключения к Wi-Fi

1. После включения видеорегистратора, Wi-Fi автоматически включается, нажмите и удерживайте кнопку «вниз», если хотите выключить Wi-Fi.
2. Откройте настройку подключения Wi-Fi на телефоне и найдите точку доступа с именем точки доступа SSID «F7\_1080P\_WIFIXXXX», введите пароль 12345678 (пароль по умолчанию - 12345678) и нажмите «Подключиться»;
3. После подключения к Wi-Fi вы можете нажать иконку, чтобы открыть приложение (Road Cam) в телефоне. 
4. После открытия приложения (Road Cam) нажмите значок камеры с красной меткой, чтобы открыть изображение для предварительного просмотра в реальном времени.

5. Пользователь может начинать / останавливать запись, делать фотографии, воспроизводить и изменять настройки через телефон.

## **Основные инструкции по эксплуатации для видео / фото**

### **Режим камеры**

Коротко нажмите кнопку ОК, чтобы начать запись, начнётся запись и отсчёт времени записи

### **Включение и выключение**

Однократно нажмите кнопку питания для включения, загорится синий индикатор.

После включения нажмите и удерживайте кнопку питания, чтобы выключить (вам нужно остановить запись, когда камера записывает), в это время синий индикатор не горит;

## **Проигрывание видео**

В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку меню, чтобы переключиться в режим воспроизведения, и значок воспроизведения отобразится в верхнем левом углу экрана;

Короткое нажатие кнопки вверх для выбора файлов вверх;

Короткое нажатие кнопки вниз для выбора файла вниз;

Короткое нажатие кнопки ОК для воспроизведения выбранного видеофайла;

## **Вход в меню настроек**

Кратковременно нажмите кнопку меню, чтобы войти в меню настроек.

## **Выход из меню настроек**

Нажмите и удерживайте меню, чтобы выйти из настройки;

Пользователь может нажать кнопку ОК, чтобы войти в параметры меню, которые нужно изменить.

## **Настройки времени**

Коротко нажмите кнопку меню для входа в параметры настройки, нажмите кнопку вниз для выбора настройки даты, нажмите кнопку ОК для входа и далее нажимайте кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ для переключения между годом / месяцем / днем / часом / минутой / секундой. Нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить изменение;

**Примечания: Если видеорегиистратор завис из-за неправильной работы, вы можете отключить зарядку или нажать кнопку сброса и снова включить его.**



## Спецификация

**Процессор:** Mstar 8336

**Матрица передней камеры:** GC2053

**Матрица задней камеры:** V06

**Угол обзора:** 150/90°

**Разрешение:** Передняя камера 1080p /  
Задняя камера VGA

**Монитор:** 2.35

**Микрофон:** встроенный

**Формат видео:** MOV

**Объем карты памяти:** 8-128Гб

**Разъем подачи питания:** Micro USB

**Разъем подключения задней камеры:** Micro USB

**Кронштейн:** 3М, магнитный, со сквозным питанием

**Батарея:** Суперконденсатор

**Питание:** Вход 12-24В / Выход 5В 2А

**Температурный диапазон:** -30 +50°C

**Длина кабеля АЗУ:** 3.5 метра

**Длина кабеля задней камеры:** 6 метров

**Габариты в мм:** 46\*35\*71 мм

**Вес без крепления:** 56 г

**Вес с креплением:** 82 г      13

## Поиск неисправностей

Для устранения проблем, внимательно изучите настройки видеорегистратора и измените их для правильной работы. Если самостоятельно не удалось понять причину, обратитесь в службу технической поддержки.

Ниже приведены самые частые вопросы.

### **Не удается сделать фото и запись:**

проверьте, достаточно ли места на TF-карте и не заблокирована ли она.

### **Автоматически останавливается запись:**

используйте карту памяти не ниже класса 10.

Возможно Ваша карта не справляется с потоком данных.

### **Ошибка файлов при воспроизведении фото или видео:**

незавершенные файлы из-за ошибки хранения TF-карты, используйте функцию форматирования для форматирования карты.

**Нечеткое видео:**

проверьте, нет ли грязи или отпечатков пальцев, и очистите объектив бумагой для объектива.

**Черное изображение при съемке сцены неба или воды:**

сцены с большим контрастом будут влиять на функцию автоматической экспозиции камеры, вы можете отрегулировать EV в настройках.

**Цвета не идеальны в пасмурный день и на открытом воздухе:**

установите автоматический баланс белого.

**Мерцание на изображении:**

из-за неправильной частоты освещения установите значение 50 или 60 Гц в соответствии с частотой местного источника питания.

**Сбой:**

перезапустите, кратковременно нажав кнопку сброса после сбоя.

## Гарантийный талон

Модель: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Дата продажи (ДД/ММ/ГГ) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Наименование и адрес торговой организации:

---

---

---

---

---

---

---

С условиями гарантии ознакомлен. Изделие проверено в моем присутствии и не имеет дефектов. Претензий по работе, комплектности и внешнему виду не имею.

Подпись продавца:

Подпись покупателя:

# Положение о гарантии

1. Гарантийный срок составляет:  
на встроенные аккумуляторные батареи 6 месяцев.  
на устройство 12 месяцев
2. Срок службы оборудования составляет 24 месяца
3. Гарантийные обязательства не распространяются на: программное обеспечение, входящее в комплект оборудования; ошибки, содержащиеся в программном обеспечении, не являющиеся основанием для гарантийного ремонта и/или замены оборудования, если только такие ошибки не ведут к невозможности использовать оборудование по его прямому назначению; на аксессуары (кабели, чехлы, крепления, зарядные устройства и т.п.), поставляемые в комплекте с оборудованием.
4. В течение гарантийного срока пользователь имеет право на бесплатное устранение неисправностей и недостатков изделия, возникших как следствие нарушения технологии производства, сборки, применения некачественных материалов и комплектующих изделий.
5. Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование:  
с нарушенными гарантийными пломбами;  
с механическими повреждениями;  
в случае попытки модифицирования схем и конструктивных исполнений;  
в случае попытки модифицирования содержимого BIOS, ПО (любых компонентов ПО) и любых файлов, задействованных в работе электронного изделия; вышедшего из строя по вине потребителя (несоблюдение требований к условиям эксплуатации оборудования) и/или имеющие следы возгорания, задымления, заливки жидкостями, повреждения электронных цепей;  
серийный номер, которого не совпадает с номером, указанным в гарантийном талоне;
6. Гарантийное Обслуживание осуществляется в сроки, указанные в законе «О защите прав потребителей»:
7. Доставка оборудования в сервисные центры осуществляется силами за счёт покупателя.
8. При утере гарантийного талона или внесении в него изменений или дополнений лицами, не уполномоченным поставщиком, все права на гарантийный ремонт аннулируются.





